

Restructuring of Czech Manufacturing Enterprises: An Empirical Study¹

**A. Zemplinerova, R. Lastovicka and A. Marcincin
CERGE-EI²**

May 1995

Abstract

This study is a contribution to the discussion about restructuring the manufacturing industry of the Czech Republic during the period 1991-93. The analysis is based on a unique data set created from a survey carried out in February 1994.

The central objective of the study is to test whether the private enterprises perform better and hence restructure more than those owned and administered by the state. The analysis of the data shows that there are significant changes in management, organization, control of quality and production programs in the manufacturing firms from 1991 to 1993. Nevertheless it is interesting to learn how the pattern of change varies according to the structure of property rights, method of privatization, size and sector. The main finding is that private enterprises with a clearly identified owner are restructuring to a greater extent than the state enterprises during the 1991-93 period.

Abstrakt

Studie je příspěvkem do diskuse o restrukturalizaci zpracovatelského průmyslu v České republice v období 1991 až 1993. Analýza vychází z unikátního datového souboru založeného na výběrovém podnikovém šetření uskutečněném v únoru roku 1994.

Analýza ukázala, že ve sledovaném období došlo k významným změnám jak v řízení a organizaci podniků, tak v kvalitě a skladbě vyráběných výrobků. Analýza prokázala, že proces

¹ This research was undertaken with support from the PHARE - ACE Programme, 1994. The project was entitled "Obstacles to Restructuring in Eastern Europe," and was coordinated by Y. Katsoulacos, Institute of Economic Policy Studies, Athens. Besides the Czech Republic and Greece, Romania and the Netherlands also participated in this project.

² A joint workplace of the Center for Economic Research and Graduate Education, Charles University, Prague, and the Economics Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic. Address: CERGE-EI, P.O. Box 882, Politických vězňů 7, Prague 1, 111 21, Czech Republic.

restrukturalizace byl ve srovnání se státními podniky intenzivnější v případě soukromých podniků s jasně definovanými a koncentrovanými vlastnickými právy.

Práce dále prezentuje korelační a regresní analýzu závislosti restrukturalizace na odvětví, resp. velikosti podniků. Analýza rovněž odhalila významný rozdíl ve výkonu již dříve existujících firem nově založených tzv. na zelené louce. Nově založené podniky jsou produktivnější než podniky dříve existující a rychle rostou.